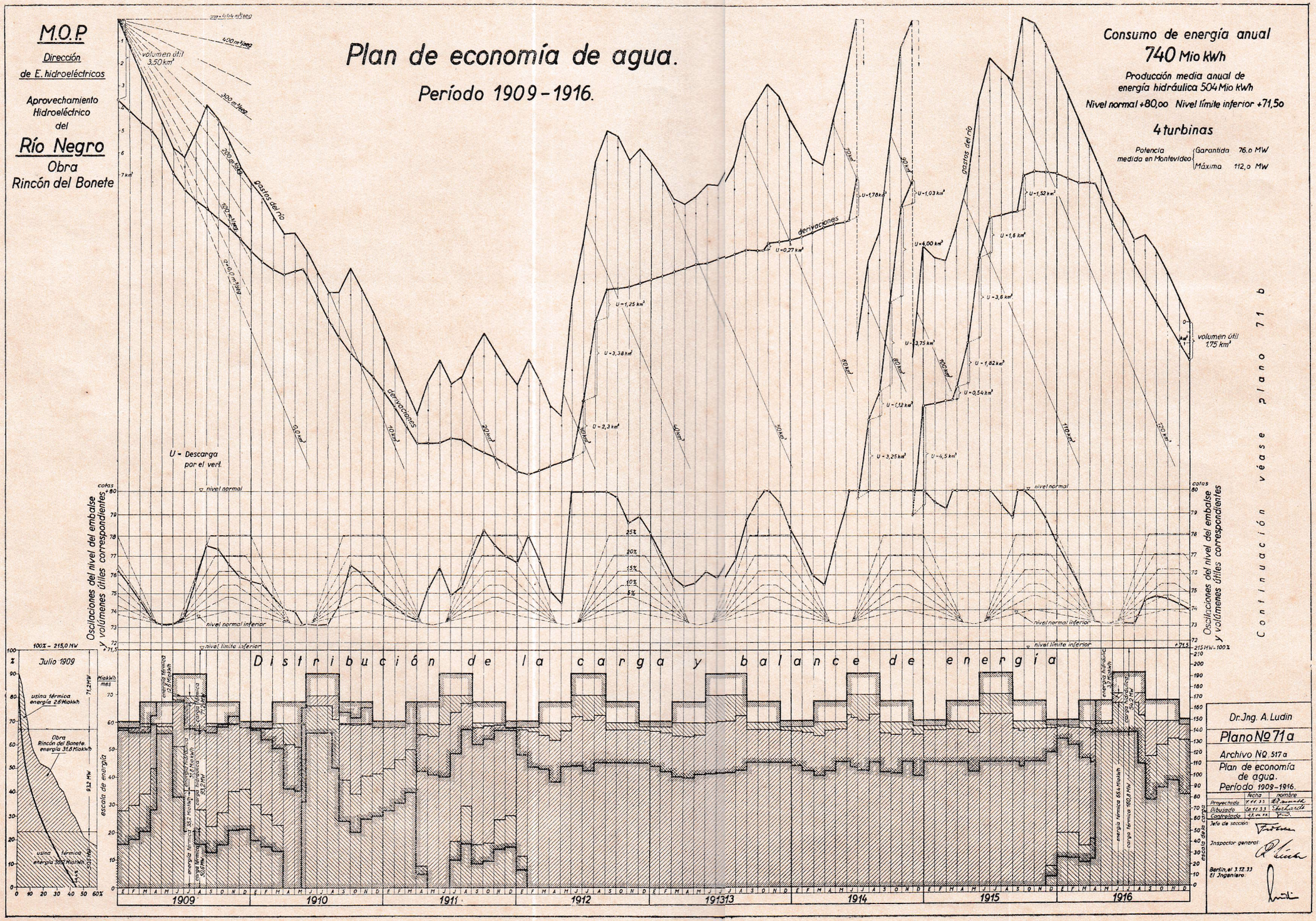
M.O.P.
Dirección
de E. hidroeléctricos
Aprovechamiento
Hidroeléctrico
del
Río Negro
Obra
Rincón del Bonete
Plan de economía de agua.
Período 1909-1916.
Consumo de energía anual
740 Mio kWh
Producción media anual de
energía hidráulica 504 Mio kWh
Nivel normal +80,00 Nivel límite inferior +71,50
4 turbinas
Potencia medida en Montevideo
Garantida 76,0 MW
Máxima 112,0 MW
volumen útil 3,50 km³
gastos del río
derivaciones
U = Descarga por el verl.
volumen útil 1,75 km³
Oscilaciones del nivel del embalse y volúmenes útiles correspondientes
nivel normal
nivel normal inferior
nivel límite inferior
Continuación véase plano 71 b
Distribución de la carga y balance de energía
Julio 1909
usina térmica energía 25 Mio kWh
Obra Rincón del Bonete energía 31,6 Mio kWh
usina térmica energía 350 Mio kWh
escala de energía
escala de la carga
energía térmica 12,8 Mio kWh
energía hidráulica 15,8 Mio kWh
carga hidráulica 50,2 MW
carga térmica 62,5 MW
energía hidráulica 504 Mio kWh
carga hidráulica 94,2 MW
energía térmica 66,4 Mio kWh
carga térmica 160,0 MW
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
Dr. Ing. A. Ludin
Plano Nº 71 a
Archivo Nº 517 a
Plan de economía de agua.
Período 1909-1916.
Proyectado
Dibujado
Controlado
Jefe de sección:
Inspector general:
Berlin, el 3.12.33
El Ingeniero: